

The copyright © of this thesis belongs to its rightful author and/or other copyright owner. Copies can be accessed and downloaded for non-commercial or learning purposes without any charge and permission. The thesis cannot be reproduced or quoted as a whole without the permission from its rightful owner. No alteration or changes in format is allowed without permission from its rightful owner.



**PENGARUH DEMOGRAFI TERHADAP KESEDIAAN
PENDUDUK BAGI PELAKSANAAN PROJEK “UNITY ALARM”
DI KAWASAN PERUMAHAN JAJAHAN KOTA BHARU
KELANTAN**



MOHAMMAD ZUBIR ABU BAKAR

**SARJANA PENGURUSAN AWAM
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA
2020**

**PENGARUH DEMOGRAFI TERHADAP KESEDIAAN
PENDUDUK BAGI PELAKSANAAN PROJEK “UNITY ALARM”
DI KAWASAN PERUMAHAN JAJAHAN KOTA BHARU
KELANTAN**



MOHAMMAD ZUBIR ABU BAKAR (825213)

UUM
Universiti Utara Malaysia

**Tesis ini Dikemukakan ke Ghazali Shafie Graduate School of
Government,
bagi memenuhi syarat untuk Penganugerahan Ijazah Sarjana
Universiti Utara Malaysia**



Kolej Undang-Undang, Kerajaan dan Pengajian Antarabangsa
(College of Law, Government and International Studies)
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA

PERAKUAN KERJA TESIS / DISERTASI
(Certification of thesis / dissertation)

Kami, yang bertandatangan, memperakukan bahawa
(We, the undersigned, certify that)

MOHAMMAD ZUBIR ABU BAKAR (825213)

calon untuk ijazah SARJANA
(candidate for the degree of)

telah mengemukakan tesis / disertasi yang bertajuk:
(has presented his/her thesis / dissertation of the following title):

**PENGARUH DEMOGRAFI TERHADAP KESEDIAAN PENDUDUK BAGI PELAKSANAAN
PROJEK UNITY ALARM DI KAWASAN PERUMAHAN JAJAHAN KOTA BAHRU, KELANTAN**

seperti yang tercatat di muka surat tajuk dan kulit tesis / disertasi.
(as it appears on the title page and front cover of the thesis / dissertation).

Bahawa tesis/disertasi tersebut boleh diterima dari segi bentuk serta kandungan dan meliputi bidang ilmu dengan memuaskan, sebagaimana yang ditunjukkan oleh calon dalam ujian lisan yang diadakan pada 2 September 2020

That the said thesis/dissertation is acceptable in form and content and displays a satisfactory knowledge of the field of study as demonstrated by the candidate through an oral examination held on: **September 2, 2020**

Pengerusi Viva : ASSOC. PROF. TPR. DR.
(Chairman for Viva) DANI SALLEH

Tandatangan
(Signature)

Pemeriksa Luar : ASSOC. PROF. DR. MOHD
(External Examiner) HARRY IBRAHIM

Tandatangan
(Signature)

Pemeriksa Dalam : DR. FAIZAL MD HANAFIAH
(Internal Examiner)

Tandatangan
(Signature)

Tarikh : 2 September 2020
Date

Nama Pelajar
(Name of Student) : **MOHAMMAD ZUBIR BIN ABU BAKAR (825213)**

Tajuk Tesis
(Title of the Thesis) : **PENGARUH DEMOGRAFI TERHADAP KESEDIAAN PENDUDUK
BAGI PELAKSANAAN PROJEK UNITY ALARM DI KAWASAN
PERUMAHAN JAJAHAN KOTA BAHRU, KELANTAN**

Program Pengajian
(Programme of Study) : **SARJANA**

Penyelia Pertama
(First Supervisor) : **ASSOC. PROF. DR. TUAN PAH
ROKIAH SYED HUSSAIN**


Tandatangan
(Signature)



UUM
Universiti Utara Malaysia

PENGAKUAN

Saya mengakui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Saya juga menyerahkan hak cipta ini kepada pihak Kolej Undang-Undang, Kerajaan dan Pengajian Antarabangsa (COLGIS) bagi tujuan penerbitan jika didapati sesuai.

MOHAMMAD ZUBIR ABU BAKAR
825213

Disember 2020



KEBENARAN MENGGUNA

Dalam membentangkan tesis ini, bagi memenuhi syarat sepenuhnya untuk ijazah Sarjana Pengurusan Awam Universiti Utara Malaysia, saya bersetuju bahawa Perpustakaan Universiti boleh secara bebas membenarkan sesiapa sahaja untuk memeriksa. Saya juga bersetuju bahawa penyelia saya atau jika ketiadaannya, Dekan Ghazali Shafie Graduate School of Government (GSGSG) diberi kebenaran untuk membuat salinan tesis ini dalam sebarang bentuk, sama ada keseluruhannya atau sebahagiannya, bagi tujuan kesarjanaan. Adalah dimaklumkan bahawa sebarang penyalinan atau penerbitan atau kegunaan tesis ini sama ada sepenuhnya atau sebahagian daripadanya bagi tujuan keuntungan kewangan, tidak dibenarkan kecuali setelah mendapat kebenaran bertulis dari saya. Juga dimaklumkan bahawa pengiktirafan harus diberikan kepada saya dan Universiti Utara Malaysia dalam sebarang kegunaan kesarjanaan terhadap sebarang petikan daripada tesis saya.

Sebarang permohonan untuk menyalin atau mengguna mana-mana bahan dalam tesis ini, sama ada sepenuhnya atau sebahagiannya hendaklah dialamatkan kepada:

Dekan (Ghazali Shafie Graduate School of Government)
UUM Kolej Undang-undang, Kerajaan dan Pengajian Antarabangsa
Universiti Utara Malaysia
06010 UUM Sintok
Kedah Darul Aman

ABSTRAK

Kerancangan proses pembandaran di negara ini secara tidak langsung telah menyumbang ke arah peningkatan kadar perlakuan jenayah. Oleh itu, terdapat persoalan berkenaan tahap kesediaan penduduk terhadap pemasangan peralatan atau inovasi baharu (*unity alarm*) dalam mencegah jenayah di kawasan kediaman mereka. Justeru itu, kajian ini dijalankan untuk melihat tahap kesediaan di kalangan penduduk terhadap penggunaan *unity alarm* untuk mencegah perlakuan jenayah, dan ianya diukur melalui tiga konstruk iaitu pengetahuan, perasaan dan tindakan penduduk. Kawasan kajian merangkumi jajahan Kota Bharu, Kelantan dengan pemilihan tiga jenis lokasi perumahan iaitu perumahan mewah, kos sederhana dan kos rendah. Kajian ini telah dijalankan melalui kaedah kuantitatif melalui pengedaran soal selidik secara rawak mudah merangkumi 384 ketua isi rumah sebagai responden dengan pembahagian sebanyak 128 responden untuk setiap jenis perumahan. Dapatan kajian telah dianalisis menggunakan analysis deskriptif dan ANOVA Sehalu. Dapatan kajian secara keseluruhannya mendapati penduduk ketiga-tiga jenis perumahan iaitu perumahan mewah, kos sederhana dan kos rendah kurang berpuashati dengan kaedah pencegahan jenayah sedia ada manakala, bagi tahap persediaan menggunakan *unity alarm* di kediaman pula menunjukkan bahawa penduduk taman perumahan mewah dan kos sederhana lebih bersedia menggunakan *unity alarm* berbanding penduduk di perumahan kos rendah. Dapatan kajian bagi tahap kesediaan berdasarkan konstruk pengetahuan, perasaan dan tindakan penggunaan *unity alarm* pula mendapati nilai min berada di tahap tinggi iaitu 2.76 bagi ketiga-tiga jenis perumahan iaitu mewah, sederhana dan rendah. Seterusnya, dapatan kajian yang berkisar tentang demografi penduduk terhadap tahap kesediaan melalui konstruk umur, bangsa, pendapatan isirumah dan bilangan isirumah menunjukkan tiada perbezaan terhadap kesediaan penduduk menggunakan *unity alarm* di kediaman mereka. Namun, terdapat dua konstruk demografi penduduk yang menunjukkan perbezaan iaitu kategori kawasan tempat tinggal (perumahan mewah, kos sederhana dan kos rendah) dan taraf pendidikan responden yang menunjukkan perbezaan terhadap kesediaan penduduk menggunakan *unity alarm* di kediaman mereka. Justeru, kajian-ini diharapkan dapat membantu penduduk ke arah persediaan yang lebih baik dalam melaksanakan projek ini bagi usaha pencegahan jenayah dan merealisasikan matlamat Dasar Perpaduan Negara yang digerakkan oleh Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional (JPNIN).

Kata kunci: Kesediaan, Kota Bharu, Pengaruh Demografi, *Unity Alarm*

ABSTRACT

The speed of urbanization in the country has indirectly contributed towards the increasing number of crime rates. Due to this, there are issues raised by the residents about the level of readiness for installing new equipment or innovations, namely the unity alarm; preventing crime in their homes. In this study, the question of the level of preparedness among the residents is measured through three constructs namely knowledge, feelings and actions of residents to determine their level of preparedness in the use of unity alarms to prevent criminal behavior. This study was conducted in the district of Kota Bahru, Kelantan with the selection of three types of housing locations namely the luxury, the medium cost and the low cost housing. This study applied the quantitative method by distributing simple random questionnaires to 384 households (respondents) with a distribution of 128 respondents for each household. Descriptive and one-way ANOVA analyses were carried out on the collected data to answer the three research objectives. The overall study found that residents of the three types of housing namely luxury, medium cost and low cost were less satisfied with the existing crime prevention methods, while the level of preparedness using residential alarms showed that residents of luxury and medium cost housing were more likely to use unity alarm than residents in the low cost housing areas. The results of the study on the level of readiness based on the knowledge, feelings and actions of the use of unity alarm found that the mean value was 2.76 for the three types of housing (luxury, medium cost and low cost housing). Furthermore, the results identified population demographic differences in the level of readiness through the construction of age, race, household income and the number of households showed there was zero difference in population readiness to use unity alarms in their homes. However, there were two demographic constructs that showed differences in the categories of residential areas (luxury, medium and low cost housing) and respondents educational level that determined differences in residents' readiness to use unity alarms in their homes. Therefore, it is hoped that this study will help residents better prepare for the implementation of the unity alarm project for crime prevention efforts and realize the goals of the National Unity Policy run by the Department of National Unity and National Integration (JPNIN).

Keywords: Readiness, Kota Bharu, Demographic Influences, Unity Alarm

PENGHARGAAN

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, syukur ke-hadrat Allah swt. kerana berkat limpah kurnia dan hidayah-Nya telah memberikan kekuatan dan kesabaran untuk saya menyiapkan tesis ini. Saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada Prof. Madya Dr. Tuan Pah Rokiah Syed Hussain selaku penyelia bagi kajian ini yang telah banyak membantu dan memberikan tunjuk ajar, perhatian, semangat dan nasihat di dalam menjalankan dan menyiapkan kajian ini. Terima kasih tidak terhingga kepada Prof. Madya Dr. Hamidi Ismail dan Dr. Nik Mawardi Mohamed atas tunjuk ajar dan bantuan yang diberikan sepanjang kajian ini dilakukan. Jutaan terima kasih kepada pihak IPD Kota Bharu dan penduduk Jajahan Kota Bharu kerana memberikan kerjasama bagi kelancaran kajian ini. Begitu juga kepada Ghazali Shafie Graduate School of Government yang telah memberi bantuan sepanjang kajian ini dijalankan. Jutaan kalungan kasih kepada ibu bapa tercinta, Tom Binti Ismail dan Abu Bakar Bin Yassin serta keluarga tercinta yang tidak jemu memberikan nasihat, semangat, dorongan, dan sokongan fizikal dan mental sepanjang tempoh penyediaan tesis ini. Tidak lupa sahabat-sahabat seperjuangan, terima kasih kerana memahami dan rakan-rakan sepengajian yang lain, terima kasih atas bantuan serta semangat yang telah dihulurkan.

ISI KANDUNGAN

KEBENARAN MENGGUNA	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
PENGHARGAAN	iv
ISI KANDUNGAN	v
SENARAI JADUAL	viii
SENARAI RAJAH	x
SENARAI SINGKATAN	xi
BAB SATU : PENDAHULUAN	1
1.1 Pengenalan	1
1.2 Latar Belakang Kajian	3
1.3 Penyataan Masalah	5
1.4 Persoalan Kajian	12
1.5 Objektif Kajian	12
1.6 Skop Kajian	13
1.7 Kepentingan Kajian	14
1.8 Organisasi Penulisan Tesis	16
1.9 Kesimpulan	17
BAB DUA : KAJIAN LITERATUR	19
2.1 Pengenalan	19
2.2 Definisi Konsep	20
2.2.1 Projek Inovasi Sosial Bagi Pencegahan Jenayah	20
2.2.2 Konsep Jenayah	22
2.2.3 Konsep Demografi Penduduk	23
2.2.4 Konsep Kesediaan Penduduk	25
2.3 Perbincangan Konsep Dan Model Kesediaan Diri	26
2.4 Kaedah Sistem “Unity Alarm” Beroperasi	31
2.4.1 Bagaimana Sistem Penggera Rumah Berfungsi	34
2.4.2 Alat Penggera Keselamatan Inovasi Terkini	35
2.5 Kebimbangan Terhadap Jenayah	36
2.6 Senario Jenayah Kawasan Perumahan Di Bandar	38

2.7 Konsep Bandar Selamat Dan Kaitannya Dengan Pencegahan Jenayah	41
2.8 Kaedah Pencegahan Jenayah Sedia Ada Di Kawasan Perumahan	45
2.9 Kajian Literatur	49
2.10 Kerangka Konseptual Kajian Kesediaan	58
2.10.1 Hubungan antara Pemboleh Ubah	59
2.10.2 Definisi Operasional bagi Konstruk Kesediaan	61
2.11 Kesimpulan	64
 BAB TIGA : METOD KAJIAN	 66
3.1 Pengenalan	66
3.2 Kawasan Kajian	66
3.3 Kaedah Dan Reka Bentuk Kajian	71
3.3.1 Pendekatan Kajian	71
3.3.2 Data Sekunder	72
3.3.3 Data Primer (Responden kajian)	73
3.4 Kajian Rintis Dan Ujian Kebolehpercayaan Serta Ukuran Dan Analisis Tahap Kesediaan Penduduk	75
3.4.1 Kajian Rintis dan Ujian Kebolehpercayaan Kaji Selidik	76
3.4.2 Analisis Deskriptif Terhadap Demografi Penududuk Berkaitan Kaedah Pencegahan Jenayah Sedia Ada dan Persediaan Menggunakan Sistem Unity Alarm.	76
3.5 Kesimpulan	80
 BAB EMPAT : DATA DAN ANALISIS KAJIAN	 81
4.1 Pengenalan	81
4.2 Demografi Responden	82
4.3 Analisa Demografi Penduduk, Terhadap Kaedah Pencegahan Jenayah Sedia Ada Dan Persediaan Menggunakan Sistem Unity Alarm	88
4.4 Analisis Deskriptif Berkaitan Kesediaan Penggunaan Sistem Unity Alarm Bagi Mengurangkan Jenayah Dalam Konteks Pengetahuan, Perasaan Dan Tindakan	100
4.4.1 Pengetahuan Responden Berkaitan Kesediaan Diri Dalam Penggunaan Sistem Unity Alarm Bagi Mengurangkan Jenayah	101
4.4.2 Perasaan Responden Berkaitan (Keyakinan) Penggunaan Unity Alarm Bagi Mengurangkan Jenayah	105
4.4.3 Tindakan Daripada Aspek Kerjasama Dalam Penggunaan Unity Alarm Bagi Mengurangkan Jenayah	108

4.4.4 Rumusan Analisis Deskriptif Tahap Kesiediaan Penduduk Terhadap Pelaksanaan Projek Unity Alarm	112
4.5 Perbezaan Demografi Penduduk Dan Kesiediaan Pelaksanaan Projek Unity Alarm Mengikut Kawasan Tempat Tinggal	114
4.5.1 Perbezaan Kawasan Tempat Tinggal dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	114
4.5.2 Perbezaan Umur dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	118
4.5.3 Perbezaan Bangsa dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	119
4.5.4 Perbezaan Pendapatan Isi rumah dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	120
4.5.5 Perbezaan Taraf Pendidikan dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	122
4.5.6 Perbezaan Bilangan Isi rumah dengan Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm	125
4.5.7 Rumusan Analisis Perbezaan	126
4.6 Kesimpulan	129
BAB LIMA : RUMUSAN KAJIAN	130
5.1 Pengenalan	130
5.2 Rumusan Berdasarkan Objektif Dan Penyataan Masalah Kajian	131
5.2.1 Pencapaian Objektif Kajian Pertama	131
5.2.2 Pencapaian Objektif Kajian Kedua	133
5.2.3 Pencapaian Objektif Kajian Ketiga	135
5.2.4 Dapatan Utama Kajian dan Penyataan Masalah	136
5.3 Implikasi Kajian	137
5.3.1 Implikasi Kajian kepada Dasar Semasa	138
5.3.2 Implikasi Kajian kepada Keilmuan	138
5.4 Cadangan Kajian Akan Datang	140
5.5 Penutup Kajian	140
RUJUKAN	142
LAMPIRAN : BORANG KAJI SELIDIK	156

SENARAI JADUAL

Jadual 1. 1	Statistik Jenayah Indeks Kawasan Perumahan di Jajahan Kota Bharu Bagi Tempoh 2015 Sehingga Jan-April 2019	8
Jadual 3. 1	Senarai Taman Perumahan Dalam Jajahan Kota Bharu	69
Jadual 3. 2	Taman Perumahan yang dipilih Sebagai Sampel Kajian	74
Jadual 3. 3	Taburan Soalan Dalam Borang Soal Selidik	75
Jadual 4. 1	Taburan Pemilihan Responden	83
Jadual 4. 2	Umur Responden	83
Jadual 4. 3	Jantina Responden	84
Jadual 4. 4	Bangsa Responden	84
Jadual 4. 5	Taraf Pendidikan Ketua Isirumah	85
Jadual 4. 6	Jumlah Pendapatan Isi rumah	85
Jadual 4. 7	Kategori Pekerjaan Responden	86
Jadual 4. 8	Bilangan Isirumah Responden	86
Jadual 4. 9	Tempoh Menetap Responden	87
Jadual 4. 10	Mengapa Menetap di Sini	87
Jadual 4. 11	Status Pemilikan Rumah	88
Jadual 4. 12	Perbandingan Demografi Penduduk Mengenai Kaedah Pencegahan Jenayah Sedia Ada dan Persediaan Menggunakan Sistem Unity Alarm	89
Jadual 4. 13	Pengetahuan responden berkaitan kesediaan diri dalam penggunaan sistem unity alarm bagi mengurangkan jenayah	103
Jadual 4. 14	Perasaan (keyakinan) responden berkaitan penggunaan unity alarm bagi mengurangkan jenayah di kawasan kediaman mereka	107
Jadual 4. 15	Tindakan daripada aspek kerjasama dalam penggunaan unity alarm bagi mengurangkan jenayah di kawasan kediaman mereka	110
Jadual 4. 16	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesediaan Penduduk tentang Penggunaan Unity Alarm Bagi Pencegahan Jenayah Berdasarkan Kawasan Tempat Tinggal Responden	115
Jadual 4. 17	Matriks LSD Bagi Ujian Perbezaan Antara Pengetahuan Penggunaan Unity Alarm Dengan Kawasan Tempat Tinggal Responden	117
Jadual 4. 18	Matriks LSD Bagi Ujian Perbezaan Antara Perasaan Penggunaan Unity Alarm Dengan Kawasan Tempat Tinggal Responden	117
Jadual 4. 19	Matriks LSD Bagi Ujian Perbezaan Antara Kesediaan Penggunaan Unity Alarm Dengan Kawasan Tempat Tinggal Responden	117
Jadual 4. 20	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesediaan Penggunaan Unity Alarm Berdasarkan Umur Responden	118

Jadual 4. 21	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm Berdasarkan Bangsa Responden	120
Jadual 4. 22	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm Berdasarkan Pendapatan Isi rumah Responden	122
Jadual 4. 23	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm Berdasarkan Taraf Pendidikan Responden	124
Jadual 4. 24	Matriks LSD Bagi Ujian Perbezaan Antara Pengetahuan Penggunaan Unity Alarm Dengan Taraf Pendidikan Responden	125
Jadual 4. 25	Nilai Taburan Min, SD, F dan Signifikan Untuk Kesiediaan Penggunaan Unity Alarm Berdasarkan Bilangan Isi rumah Responden	126



SENARAI RAJAH

Rajah 1. 1	Beberapa insiden jenayah yang berlaku di dalam rumah bagi kawasan bandar	11
Rajah 1. 2	Organisasi penulisan tesis	17
Rajah 2. 1	Hukum kesediaan manusia	26
Rajah 2. 2	Komponen pembentukan konsep kesediaan	31
Rajah 2. 3	Alatan penggera rumah	33
Rajah 2. 4	Alat penggera rumah terkini	36
Rajah 2. 5	Kerangka konseptual kesediaan diri penduduk dalam inovasi pencegahan jenayah	60
Rajah 3. 1	Peta Jajahan Kota Bharu, Kelantan Darul Naim	68
Rajah 3. 2	Lokasi taman-taman perumahan yang dipilih sebagai sampel kajian di Jajahan Kota Bharu, Kelantan	6870



SENARAI SINGKATAN

ANOVA	Analysis of Variance
BCS	British Crime Survey
CARE	Muslim Care Malaysia Society
CAT	<i>Crime Awareness Team</i>
CCTV	Pengawasan Kamera Litar Tertutup
H₀	Hipotesis Null atau Nol
H₁	Hipotesis Alternatif
H_a	Hipotesis Alternatif
HIV	Human Immunodeficiency Virus
ICRC	Committee of the Red Cross
ICT	Teknologi Maklumat
IEP	Institute for Economic and Peace
IKHM	Indeks Kualiti Hidup Malaysia
JPBD	Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa
JPNIN	Jabatan Perpaduan Negara Dan Integrasi Nasional
JPA	Jabatan Pertahanan Awam
KDN	Kementerian Dalam Negara
KPKT	Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan
K-S	Kolmogorov-Smirnov
LSD	Least significant diffience
MNKT	Majlis Negara Kerajaan Tempatan
Mercy	Mercy Malaysia
NGO's	Badan-Badan Bukan Kerajaan
NKRA	National Key Result Areas
PBB	Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu
PBT	Pihak Berkuasa Tempatan
PDRM	Polis Diraja Malaysia
PEMANDU	Pengurusan Prestasi Dan Pencapaian
PERF	Police Executive Research Forum
PLKN	Program Latihan Khidmat Negara
PJKN	Program Jatidiri Kesukarelaan Nasional

RT	Rukun Tetangga
r	correlation coefficient (pekali korelasi)
SD	Standard Deviation
SRS	Skim Rondaan Sukarela
S-W	Shapiro-Wilks
UK	United Kingdom
UNICRI	United Nations International Crime Justice Institute
X	Pemboleh ubah bebas (IV)
Y	Pemboleh ubah bersandar atau terikat (DV)
YPJM	Yayasan Pencegahan Jenayah Malaysia



BAB SATU

PENDAHULUAN

1.1 Pengenalan

Dalam menangani peningkatan kadar jenayah yang berlaku pada masa kini akibat hambatan proses pembangunan di negara ini adalah wajar dilaksanakan program-program yang mampu mencegah perlakuan jenayah. Hal ini adalah melalui pengurangan peluang-peluang untuk penjenayah melakukan jenayah kerana kebanyakan jenayah berlaku pada hari ini adalah secara spontan yang dihasilkan daripada peluang yang wujud dalam persekitaran kita. Justeru, perlakuan jenayah pada masa kini semakin kerap berlaku dan hampir setiap hari, di mana pihak media massa terus memaparkan laporan tentang pelbagai jenis kes jenayah sama ada rompakan bersenjata, penculikan, pembunuhan, penderaan, pencabulan wanita dan sebagainya. Fenomena kejadian jenayah sebegini sudah menjadi satu kebiasaan dalam kalangan negara-negara dunia termasuklah di Malaysia.

Terdapat beberapa faktor signifikan yang mendorong kepada peningkatan kadar jenayah di Malaysia antaranya kesan kerancakan proses pembandaran, kesempitan hidup, peluang yang diperoleh oleh penjenayah dan aktiviti globalisasi (Lee 2007). Justeru, dengan penggunaan alat penggera keselamatan (Unity Alarm) dalam kalangan masyarakat merupakan suatu projek inovasi ini telah berjaya mengurangkan kadar jenayah. Ini kerana dengan penggunaan Unity Alarm sebagai salah satu kaedah pencegahan jenayah di kawasan kejiranan/komuniti di samping, mendapati

RUJUKAN

- Abd Rahim Md. Nor. (2009). *Statistical methods in research*. Kuala Lumpur: Prentice Hall.
- Acharya, L., Upadhya, K.D. & Kortmann, F. (2006). Mental health and psychosocial support aspects in disaster preparedness: Nepal. *International Review of Psychiatry* 18(6), 587-592.
- Ahmad Nazrin Aris & Zainab, K. (2009). Kepentingan Program Bandar Selamat sebagai asas keselamatan industri pelancongan di bandaraya Johor Bahru. *Jurnal Teknologi*, 51 (4), 123-137.
- Aizhong Liu, M.B., Hongzhuan Tan, M.B., Jia Zhou, M.B., Shuoqi Li, M.B., Tubao Yang, M.B., Jieru Wang, M.B., Jian Liu, M.B., Xuemin Tang, M.B., Zhenqui Sun, M.B. & Shi Wu Wen, M.B. (2006). An epidemiologic study of posttraumatic stress disorder in flood victims in Hunan China. *Can J Psychiatry* 51(6), 350-354.
- Amar Singh Sidhu. (2005). The rise of crime in Malaysia: An academic and statistical analysis. *Journal of the Kuala Lumpur Malaysia Police College*, (4), 1-28.
- Amran Ahmad. (2009). Kaji sebab imej polis masih negatif. BERNAMA (6/10/2009).
- Baharum Mohamed. (2015). Kesianaan diri masyarakat, kerajaan, peniaga dan NGO dalam menghadapi bencana banjir di Daerah Segamat, Johor. Tesis PhD. Universiti Utara Malaysia. (tidak diterbitkan).
- Barton, H., & Valero-Silva, N. (2013). Policing in partnership: a case study in crime prevention. *International Journal of Public Sector Management*, 26 (7), 543-553.
- Barkley, D.L., Lamie, R.D. & Markley, D.M. (2007). Case studies of e-commerce in Small and Medium-Sized Enterprises: a review of the literature. Working Paper10-2007-01, EDA University Center for Economic Development, Clemson University, South Carolina.
- Becker-Blease, K.A., Turner, H.A. & Finkelhor, D. (2010). Disaster, victimization, and children's mental health. *Child Development* 81(4), 1040-1052.
- Belinda Yuen. (2004). "Safety and Dwelling in Singapore". *Cities*. Vol21 (1):19-28.
- Bennis, W. & Patricia, W. B. (1997). *Organizing genius: the secrets of creative collaboration*. London: Perseus Books.
- Berita Harian. (2004). *Tekanan Antara Punca Jenayah Kejam Meningkat*. (13 Januari 2004).
- Berita Harian. (2008). *PDRM Buru Jenayah Sifar: Peruntukan RM6b Pastikan Keselamatan Negara Terjamin*. (12 Februari 2008).
- Bernstein, D., Burnett, A.N., Goodburn, A. & Savory, P. (2006). *Making teaching and learning visible: course portfolios and the peer review of teaching*. Bolton, MA: Anker.
- Blomberg, O. (2011). Concepts of cognition for cognitive engineering. *International Journal of Aviation Psychology* 21(1), 85-104.

- Bradley, M., Maurizio, C., Bruce, C. & Peter, L. (2001). Emotion and motivation: defensive and appetitive reactions in picture processing. *Emotion* 1(3), 276–298.
- Brailsford, P.D. (2007). *A practical approach to trauma: empowering interventions. USA*: Sage Publications.
- Brown, J.S., Collins, A. & Duguid, P. (1989). Situated cognition and the culture of learning. *Educational Researcher* 18(1), 32–42.
- Byrne, J., & Marx, G. (2011). Technological Innovations in Crime Prevention and Policing. A Review of the Research on Implementation and Impact. *Cahiers Politics studies*, (20), 17-40.
- Cai, S., Chan, N.W., Kuang, H.T. & Liu, P.S. (2001). Management of flood disasters in the Jiangnan Plain, China. *Disaster Prevention and Management: An International Journal* 10(5), 339-348.
- Cannon, W.B. (1927). The James-Lange Theory of Emotion: a critical examination and an alternative theory. *The American Journal of Psychology* 39, 106–124.
- Capra, F. (1996). *The web of life: a new scientific understanding of living systems*. Garden City, N.Y: Anchor Books.
- Carlson, N.R. (2010). *Psychology the science of behaviour*. Canada: Pearson Canada Inc.
- Carver, R.H. & Nash, J.G. (2005). *Doing data analysis with SPSS Version 12*. Singapore: Thomson Brooks/Cole.
- Casey, L. (2008). *Engaging Communities in Fighting Crime: A review by Louise Casey*. London: John Wiley Pub.
- Chavajay, P. & Rogoff, B. (1999). Cultural variation in management of attention by children and their caregivers. *Developmental Psychology* 35(4), 1079–1090.
- Choy, E. A., Mohd Faizal Abdul Rashid, Katiman Rostam, Eshah Mohamed, & Abd. Rahim Md Nor. (2012). Analisis persepsi masyarakat setempat terhadap impak pembangunan di Wilayah Pembangunan Iskandar, Johor. *Geografia Online: Malaysia Journal of Society and Space*, 7(7), 183-195.
- Ciscom Technology (2019). Sistem penggera keselamatan rumah.com.my (25/7/2019); pagar automatickontraktor.com.my/Alat-Penggera-dan-Automasi-Malaysia (27/7/2019).
- Claassen, R.L. (2011). Political awareness and electoral campaigns: maximum effects for minimum citizens? *Poli Behav* 33, 203-223.
- Covington, J., & Taylor, R. B. (1991). Fear of Crime In Urban Residential Neighborhoods: Implications of Between- and Within-Neighborhood Sources for Current Models, 32(2), 231–249.
- Cozens, P., & Davies, T. (2013). Crime and residential security shutters in an Australian suburb: Exploring perceptions of “Eyes on the Street”, social interaction and personal safety. *Crime Prevention and Community Safety*, 15(3), 175–191.
- Chalmers, D. (2012). Social innovation: An exploration of the barriers faced by innovating organizations in the social economy. *Local Economy*, 28(1), 17–34.

- Craig, A.D. (2003). Interoception: the sense of the physiological condition of the body. *Current Opinion in Neurobiology* 13(4), 500–505.
- Cronin, J.J., Jr. Brady, M.K. & Hult, G.T.M. (2000). Assessing the effects of quality, value and customer satisfaction on consumer behavior intentions in service environments. *Journal of Retailing* 76(2), 193-218.
- Crawford, H. (1998). *Crime prevention and community safety: politics, policies and practice*. New York: Longman.
- Cvetkovich, G. & Earle, T.C. (1992). Environmental hazards and the public. *Journal of Social Issues* 48(4), 1-20.
- Damer, T. E. (2008). *Attacking faulty reasoning: a practical guide to fallacy-free argument*. London: Cengage Learning.
- Daugherty, P. J., Glenn-Richey, R., Roath, A.S., Min, S., Chen, H., Arndt, A.D. & Genchev, S.E. (2006). Is collaboration paying off for firms? *Business Horizons* 49, 61–70.
- Davis, S.F. & Palladino, J.J. (2009). *Psychology*. Oxford: Oxford University Press.
- Defra. (2011). *Co-operation and requesting information in flood and coastal erosion risk management*. London: The Stationery Office.
- Denton, D.A., McKinley, M.J., Farrell, M. & Egan, G.F. (2009). The role of primordial emotions in the evolutionary origin of consciousness. *Conscious Cogn* 18(2), 500-514.
- Deutsch, J.A. & Deutsch, D. (1963). Attention: some theoretical considerations. *Psychological Review* 70, 80–90.
- Ditton, J and Farrall, S. (2000). *The Fear of Crime*. England: Dartmouth Publishing Company Limited and Ashgate Publishing Company.
- Douglas, D., & Marc, A. (1995). Empowerment theory, research, and application. *American Journal of Community Psychology*, 23(5), 569.
- Dorji, C. (2006). Mental health and psychosocial aspects of disaster preparedness in Bhuta. *International Review of Psychiatry* 18(6), 537-546.
- DuBow, F., McCabe, E., & Kaplan, G. (1979). *Reactions to Crime: A Critical Review of the Literature*. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office.
- Eddy, M.D. (2013). The shape of knowledge: children and the visual culture of literacy and numeracy. *Science in Context* 26: 215–245.
- Ekman, P. (1992). An argument for basic emotions. *Cognition & Emotion* 6, 169–200.
- Engel, P.J.H. (2008). Tacit knowledge and visual expertise in medical diagnostic reasoning: implications for medical education. *Medical Teacher* 30, 184–188.
- Erzerberger, C. & Prein, G. (1997). Triangulation: validity and empirically based hypothesis construction. *Quality and Quantity* 31, 141-154.
- Farrall, S. and Ditton, J. (1999). Improving the Measurement of Attitudinal Responses: An Example from a Crime Survey. *International Journal of Social Research Methodology*, Vol.2 (1):55-68.
- Fatimah Mohd Arshad. (1999). *Prioritising research in marketing in a computer mediated environment in Malaysia*. Selangor: Universiti Putra Malaysia Press.

- Ferraro, K. F and LaGrange, R. (1985). "The Measurement of Fear of Crime". *Journal of Criminal Justice*, 31: 37-56.
- Finucane, A.M. (2011). The effect of fear and anger on selective attention. *Emotion* 11(4), 970–974.
- Fischer, M.D. (2012). Organizational turbulence, trouble and trauma: theorizing the collapse of a mental health setting. *Organization Studies* 33(9), 1153–1173.
- Fischer, M.D. & Ferlie, E. (2013). Resisting hybridisation between modes of clinical risk management: contradiction, contest, and the production of intractable conflict. *Accounting, Organizations and Society* 38(1), 30-49.
- Foster, J. & Lin, A. (2003). Individual differences in learning entrepreneurship and their implications for web-based instruction in e-business and e-commerce. *British Journal of Education Technology* 34(4), 455-465.
- Gable, P. & Harmon-Jones, E. (2010). The blues broaden, but the nasty narrows: attentional consequences of negative affects low and high in motivational intensity. *Psychological Science* 21(2), 211–215.
- Gable, P.A. & Harmon-Jones, E. (2011). Does arousal per se account for the influence of appetitive stimuli on attentional scope and the late positive potential? *Psychophysiology* 50, 344–350.
- Gaulin, S.J.C. & McBurney, D.H. (2003). *Evolutionary psychology*. London: Prentice Hall.
- Given, L.M. (2008). *The Sage encyclopedia of qualitative research methods*. Los Angeles, Calif.: Sage Publications.
- Goffin, K. & Koners, U. (2011). Tacit knowledge, lessons learnt, and new product development. *J Prod Innov Manag* 28, 300–318.
- Gold, H. (2002). *Urban Life and Society*. New Jersey: Prentice Hall.
- Grabosky, P. (1998). Technology & Crime Control. *Australian Institute of Criminology*, 13(7) 76-87.
- Haraway, D. (1988). Situated knowledges: the science question in feminism and the privilege of partial perspective. *Feminist Studies* 14(3), 575–599.
- Harmon-Jones, E. & Gable, P. (2009). Neural activity underlying the effect of approach-motivated positive affect on narrowed attention. *Psychological Sciences* 20(4), 406-409.
- Harmon-Jones, E., Gable, P.A. & Price, T.F. (2013). Does negative affect always narrow and positive affect always broaden the mind? Considering the influence of motivational intensity on cognitive scope. *Current Directions in Psychological Science* 22(4), 301–307.
- Harmon-Jones, E., Harmon-Jones, C., Amodio, D.M. & Gable, P.A. (2010). Attitude toward emotions. *Journal of Personality and Social Psychology* 101, 1332–1350.
- Harmon-Jones, E., Price, T.F. & Gable, P.A. (2012). The influence of affective states on cognitive broadening/narrowing: considering the importance of motivational intensity. *Social and Personality Psychology Compass* 6(4), 314–327.

- Harmon-Jones, E., Vaughn-Scott, K., Mohr, S., Sigelman, J. & Harmon-Jones, C. (2004). The effect of manipulated sympathy and anger on left and right frontal cortical activity. *Emotion* 4, 95–101.
- Harre, R. (2002). *Cognitive science: a philosophical introduction*. London: SAGE Publications.
- Harian Metro. (2006). "Indeks Jenayah Meningkat 12.6 Peratus: Apakah Puncanya ?" (9 November 2006).
- Hansen, K. (2003). "Education and The Crime-Age Profile". *British Journal Criminology*.1(43), 141-168.
- Haslam, S. A. (1997). Stereotyping and social influence: foundations of stereotype consensus. In, Spears, R., Oakes, P.J. & Ellemers, N. (pnyt.). *The social psychology of stereotyping and group life*, hlm. 119-143. Oxford: Blackwell.
- Hasnah Ali, Abd. Rashid Ahmad (1997). Spatial and Temporal Variation of Economic Growth and Quality of Life within Regions in Malaysia. Kertas kerja dalam Seminar Kebangsaan Pertumbuhan Ekonomi dan Kualiti di Malaysia. Universiti Utara Malaysia, 6-7 Januari.
- Hetherington, S. (2011). *How to know: a practicalist conception of knowledge*. London: Wiley-Blackwell.
- Hicks, J.A., Friedman, R.S., Gable, P.A. & Davis, W.E. (2001). Interactive effects of approach motivational intensity and alcohol cues on the scope of perceptual attention. *Addiction* 107(6), 1074–1080.
- Hicks, J. A. & King, L. A. (2011). Subliminal mere exposure and explicit and implicit positive affective responses. *Cognition and Emotion* 25: 726-729.
- Hisrich, R.D. & Peters, M.P. (2002). *Entrepreneurship*. New York. McCraw-Hill.
- Hogg, M.A., Abrams, D. & Martin, G.N. (2010). Social cognition and attitudes. In, Martin, G.N., Carlson, N.R. & Buskist, W. (Pnyt.). *Psychology*, hlm. 646-677. Harlow: Pearson Education Limited.
- Htay, H. (2006). Mental health and psychosocial aspects of disaster preparedness in Myanmar. *International Review of Psychiatry* 18(6), 579-585.
- Hultsch, D.F., Stuart, W.S.M., Hunter, M.A., Maitland, S.B. & Dixon, R.A. (2002). Sampling and generalizability in developmental research: comparison of random and convenience sample of older adults. *International Journal of Behavioral Development* 26(4), 345-359.
- Hummelsheim, D., & Hirtenlehner, H. (2012). Social insecurities and fear of crime: a cross-national study on the impact of welfare state policies on crime-related anxieties. *European Sociological Review*.
- Hyland, J.L. (1995). *Democratic theory: the philosophical foundations*. Manchester: Manchester University Press.
- Institute for Economics and Peace (IEP) (2018). [Diakses pada 2 Ogos 2018]. Diperoleh daripada World Wide Web: http://en.wikipedia.org/wiki/Global_Peace_Index.
- Iran Herman. (2003). *Metod analisis statistik: korelasi dan regresi*. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia.

- Izadifar, A., Yazdanfar, S.-A., Hosseini, S.-B., & Norouzian-Maleki, S. (2015a). Relationship between Support of Social Activities and Fear of Crime in Iran Residential Complex. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 170, 575–585.
- Izadifar, A., Yazdanfar, S.-A., Hosseini, S.-B., & Norouzian-Maleki, S. (2015b). Relationship between Support of Social Activities and Fear of Crime in Iran Residential Complex. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 170, 575–585.
- Jabatan Perangkaan Malaysia. (2010). *Laporan banci penduduk 2010*. Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional. (2014). *Laporan Analisa Kajian Feel Safe*. Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Jabatan Perancangan Bandar dan Desa. (2010). *Laporan Pemantauan Pelaksanaan Program Bandar Selamat, 2010*. Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Jabatan Perancangan Bandar dan Desa. (2010a). *Rancangan struktur Negeri Kelantan*. Kuala Lumpur: Jabatan Perancangan Bandar dan Desa.
- Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Kelantan. (2010b). Program bandar selamat peringkat negeri Kelantan <http://jpbd.kelantan.gov.my> (23/3/2019)
- Jabatan Perdana Menteri. (2010). *Program Transformasi Kerajaan: Pelan Hala Tuju*. Kuala Lumpur: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Jamaludin, M. (2007). *Aspek Keselamatan Awam Dalam Pembentukan Bandar Selamat di Malaysia: Kajian Kes Alor Setar*, Kedah (Tesis PhD). Universiti Sains Malaysia.
- James, W. (1890). *The principles of psychology*. Jil. 1. New York: Henry Holt.
- Jersild, A.T. (1927). Mental set and shift. *Archives of Psychology* 89, 5–82.
- Johnson, A. (2004). *Attention: theory and practice*. New York: SAGE Publications.
- Kanyo, N.-I., & Nor, N. H. M. (2007). Jenayah dan Perbandaran: Satu Kajian di Daerah Timur Laut, Pulau Pinang (pp. 1–16).
- Kathy, P. & Gareth, R. (2000). Coastwatch UK: a public participation survey. *Journal of Coastal Conservation* 6, 61-66.
- Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan Dan Kerajaan Tempatan (2016). Laporan statistik KPKT 2016. Putrajaya: Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan Dan Kerajaan Tempatan.
- Klekotko, M. (2008). Community and Everyday Life. *Studia Socjologiczne*. <http://doi.org/10.4324/9780203463178>.
- Knox, P. L. (1994). *Urbanization an Introduction to Urban Geography*. New Jersey: Prentice Hall
- Kosslyn, S.M. & Rosenberg, R.S. (2005). The brain and our students: how to explain why neuroscience is relevant psychology. In. Perlman, B., McCann, L.I. & Buskist, W. (pnyt.). *Voices of Experience: Memorable Talks from the National Institute on the Teaching of Psychology*, hlm. 71-82. Washington, DC: American Psychological Society.

- Krejcie, R.V. & Morgan, D.W. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychological Measurement* 40, 53-76.
- Laugksch, R.C. (2000). Scientific literacy: a conceptual overview. *Science Education* 84(1), 71-94.
- Lave, J. (1988). *Cognition in practice: mind, mathematics and culture in everyday life*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lave, J. & Wenger, E. (1991). *Situated learning: legitimate peripheral participation*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Labovitz, S. (1967). Some observations on measurement and statistics. *Social Forces* 35, 515-522.
- Lee Lam Thye. (2012). Memperkukuhkan keyakinan masyarakat terhadap polis. Utusan Malaysia (6/4/2012).
- Lee, M., & Farrall, S. (2008). *Fear of Crime: Critical voices in an age of anxiety*. New York: Routledge.Cavendish.
- Lee, M. (2007). *Inventing Fear of Crime Criminology and the Politics of Anxiety*. Cullompton: Willan.
- Lee Shok Mee. (1997). *Teori dan aplikasi psikologi dalam pengajaran dan pembelajaran*. Kuala Lumpur: Kumpulan Budiman Sdn. Bhd.
- Li, X., Huang, X., Tan, H., Liu, A., Zhou, J. & Yang, T. (2010). A study on the relationship between posttraumatic stress disorder in flood victim parents and children in Hunan, China. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 44, 543-550.
- Lincoln, Y.S. & Guba, E.G. (1985). *Naturalistic inquiry*. Newbury Park: Sage Publication.
- Malaysia (2010). Unit Khas NKRA Bandar Selamat, Jabatan Perancang Bandar dan Desa, Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (2010) Bandar Selamat 2010. JPBD, Kuala Lumpur.
- Malaysia. Jabatan Perancang Bandar dan Desa. (2018). *Dasar Perbandaran Negara*. Kuala Lumpur: Reka Terancang Sdn. Bhd.
- Malaysia. (1996). *Rancangan Malaysia Ketujuh, 1996-2000*. Kuala Lumpur: Percetakan Nasional Malaysia Bhd.
- Malaysia. (1999). *Kertas Perintah Enam: Kertas Putih Status Ekonomi Malaysia*. Kuala Lumpur: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Malaysia. (2006). *Rancangan Malaysia Kesembilan, 2006-2010*. Kuala Lumpur. Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Malaysiandigest.com. (2014). *RM 500 tak cukup...* [7 Mac 2014].
- Marcum, J.W. (2006). *After the information age: a dynamic learning manifesto*. Jil. 231. New York: Peter Lang.
- Matlin, M. (2009). *Cognition*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.
- Mays, J. B. (1968). "Crime and Urban Pattern". *Sociological Review*. Vol.16:241-255.
- McIlwaine, C. (1999). "Geography and Development: Violence and Crime as Development Issues". *Progress in Human Geography*. 23 (3), 453-463.

- Mc Grew, J.C. & Monroe, C.B. (1993). *Statistical problem solving in geography*. Dubuque, Iowa: W. M. C. Brown Publisher.
- Mohd Sheffie Abu Bakar. (1995). *Metodologi penyelidikan*. Ed. ke-2. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia.
- Mohd Reduan, A. (1990). *Jenayah di Malaysia: Aliran, Punca dan Penyelesaian*. Kuala Lumpur: AMK Interaksi Sdn. Bhd.
- Mohd Sharani Ahmad & Zainal Madon. (2003). *Siri kemahiran belajar*. Kuala Lumpur: PTS Publication & distributors.
- Mohd Zulhafiz Said, Alfarina Abdul Gapor & Abd Malik Abd Aziz. (2013). Menangani masalah banjir di Daerah Padang Terap, Kedah: analisis persepsi dan tindakan pemimpin masyarakat tempatan. *Malaysian Journal of Society and Space* 9(4), 142-149.
- Mohammad Abdul Mohit & Mohamed Hassan Elsayahli Hannan. (2012) A Study of Crime Potentials in Taman Melati Terrace Housing in Kuala Lumpur: Issues and Challenges. *Social and Behavioral Sciences*. 42: 271-283.
- Mulgan, G., Tucker, S., Ali, R., & Sanders, B. (2008). Social Innovation. *Stanford Social Innovation Review*. Vol.4 (2): 213-226.
- Muzafar Shah, H dan Eng, Y.K. (2006). Crime and the Underground Economy in Malaysia: Are they related? *The Journal of Global Business*, Vol.2 (1):138-154.
- Muzafar Shah, H dan Law, S.H. (2007). Crime and Financial Economic Variables in Malaysia: Evidence from a Vector Error Correction Model. *Journal of Social and Economic Policy*, Vol.4 (2): 263-276.
- Muzafar Shah, H dan Baharom, A.H. (2009). Crime and Economic Conditions in Malaysia: An ARDL Bounds Testing Approach.
- Nadia Hamid. (2017). program mesra rakyat tapis persepsi negatif terhadap PDRM. *Berita Harian* (27/7/2017).
- Newburn, T. (2003). *Handbook of Policing*. Cullompton: Willan.
- Nitko, A. J. (2004). *Educational assessment of student*. Edisi ke-4. New Jersey: Pearson Merrill Prentice Hall.
- Norwahida Zainal Abidin, Novel Lyndon & Mohd Helmi Abdul Rahim. (2016). Impak Projek Inovasi Pencegahan Jenayah Kawasan Perumahan: Analisa Daripada Pandangan Komuniti Lokal. *Journal of Social Sciences and Humanities*, Vol. 11, No. 2 (2016) 427-449.
- Norwahidah Zainal Abidin, & Novel Lydon. (2016). Makna rasa selamat komuniti Malaysia dalam Program Skim Rondaan Sukarela: Kajian kes KRT Taman Putera Jaya, Kota Kinabalu, Sabah. *Malaysian Journal of Society and Space*, 12(5), 22–32.
- Nor-ina, K. (2006). Pelakuan Jenayah dan Kaitannya dengan Kepesatan Perbandaran: Satu Kajian Kes di Negeri Pulau Pinang. Tesis Sarjana. Pulau Pinang: Universiti Sains Malaysia.

- Nor-ina, K dan Norizan, M.N (2007a). Pelakuan Jenayah dari Perspektif Geografi: Satu Kajian Kes di Daerah Timur Laut Pulau Pinang. Dibentangkan di Persidangan Geografi 2007 Universiti Malaya, "Memperkasakan Geografi di Malaysia: Isu dan Cabaran, Anjuran Jabatan Geografi, Fakulti Sastera dan Sains Sosial, Universiti Malaya Kuala Lumpur, Hotel Armada, Petaling Jaya Kuala Lumpur, 21-22 Ogos 2007.
- Nor-ina, K dan Norizan, M.N (2007b). Jenayah dan Perbandaran: Satu Kajian di Daerah Timur Laut Pulau Pinang. Dibentangkan di Seminar Kebangsaan Geografi 2007 Universiti Perguruan Sultan Idris, "Dunia Tanpa Sempadan", Anjuran Jabatan Geografi Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan dengan kerjasama Persatuan Geografi Universiti Pendidikan Sultan Idris, 10-11 September 2007.
- Nor-ina, K dan Norizan, M.N. (2008a). Pelakuan Jenayah dari Perspektif Geografi: Satu Kajian kes di Daerah Timur Laut Pulau Pinang. DIm. Hamirdin, I., Amer, S.G., Abdul Rahman, R., dan Rosmadi, F. (2008). Isu-isu Geografi Malaysia. Kuala Lumpur: Jabatan Geografi Universiti Malaya. 214-233.
- Nor-ina, K dan Norizan, M.N. (2008b). Property Crime in Penang Island: A Case Study of Timur Laut Districts. International Conference on Social, Development and Environmental Studies "*Global Change and Transforming Spaces*", Organised by School of Social, Development and Environmental Studies (PPSPP), Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Kebangsaan Malaysia, Danau Golf Club UKM, Bangi, 18-19 November 2008.
- Nor-ina, K., Norizan, M.N., dan Ruslan, R. (2008). Kebimbangan Terhadap Pelakuan Jenayah di Pulau Pinang: Satu Tinjauan Awal. Dibentangkan di 2nd National Conference: Society, Space and Environment 2009 (SSE2009): "*Towards Sustainable Heritage and Future*", Organised by Geography Section, School of Humanities, Universiti Sains Malaysia, 2-3 Jun 2009.
- Nor-ina, K dan Norizan, M.N., Ruslan, R. (2009a). Pelakuan Jenayah Harta Benda di Daerah Timur Laut Pulau Pinang: Trend dan Punca. DIm. Mohd Fauzi, Y. (2009), Malaysia: Tranformasi dan Perubahan Sosial. Selangor Darul Ehsan: Arab Publication. m/s 131-147.
- Nor-ina, K., Norizan, M.N., dan Ruslan, R.(2009b). Perbandaran dan Kebimbangan Terhadap Pelakuan di Pulau Pinang. Satu Tinjauan Awal. Dibentangkan di International Conference on Social Sciences and Humanities (ICOSH09). "*The Progressive Impact of Research in Social Sciences and Humanities: Towards The Regeneration of Knowledge*", Organised by Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Kebangsaan Malaysia, 2-3 December 2009.
- Nor-ina, K dan Norizan, M.N. (2010). Jenayah dan Perbandaran: Satu Kajian di Daerah Timur Laut Pulau Pinang. DIm. Yazid, S., Fauziah, c.L., dan Mazdi, M. (2010). Isu-isu Semasa Alam Sekitar Manusia di Malaysia. Perak Darul Rizduan: UPSI, 43-60.
- Nor-ina, K, Norizan Hj Md Nor, & Rainis, R. (2011). "pelakuan jenayah: sejauhmanakah kebimbangan masyarakat? satu kajian persepsi penduduk bandar di pulau pinang"*. In *Persidangan Kebangsaan Masyarakat, Ruang dan Alam Sekitar [MATRA 2011]* (1-16). Pulau Pinang.

- Nor-Ina Kanyo, Norizan, Ruslan, Ahmad Tarmizi, Norita. (2015). Jenayah dan agenda pembangunan di Malaysia: Satu tinjauan. *Malaysian Journal of Society and Space* 11 issue 1 (124-134).
- Nwagwu, W.E. & Fabunmi, O.M. (2011). Awareness and pattern of compliance of authors and publishers in Nigeria with the Nigerian National Legal deposit. *The Canadian Journal of Information and Library Science* 35(2), 123-146.
- Oakes, P., Haslam, A. & Turner, J. (1994). *Stereotyping and social reality*. Blackwell: Oxford.
- Okunola, S., & Amole, D. (2012a). Perception of Safety, Social Participation and Vulnerability in an Urban Neighbourhood, Lagos, Nigeria. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 35(December 2011), 505-513.
- Okunola, S., & Amole, D. (2012b). Perception of Safety, Social Participation and Vulnerability in an Urban Neighbourhood, Lagos, Nigeria. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 35, 505-513.
- Othman Saad. (2014). Unity Alarm. Pulau Pinang.
- Pacione, M. (1983). *Progress in Urban Geography*. New Jersey: Barnes and Noble Books.
- Panyayong, B. & Pengjuntr, W. (2006). Mental health and psychosocial aspects of disaster preparedness in Thailand. *International Review of Psychiatry* 18(6), 607-614.
- Parsons, T. (1935). The place of ultimate values in Sociological Theory. *International Journal of Ethics* 45, 282-316.
- Parsons, T. (1968). The structure of social action. New York: The Free Press.
- Parsons, T. (1975). *Social systems and the evolution of Action Theory*. New York: The Free Press.
- Posner, M.I. (1980). Orienting of attention. *Quarterly Journal of Experimental Psychology* 32, 3-25. Patton, M. Q. (1990). Qualitative evaluation and research method. California: Sage.
- Pattavina, A. (2006). An Examination of Citizen Involvement in Crime Prevention in High-Risk Versus Low- to Moderate-Risk Neighborhoods. *Crime & Delinquency*.
- Pallen, J. J. (2002). *The Urban World*, 6th Ed. New York: McGraw Hill.
- PEMANDU. (2010). Pelan Hala Tuju Program Transformasi Kerajaan. Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Pokbariyal, G.P and Muthuri, Rose K. (2003). "Strategic Measures to Curb Crime Rates in Nairobi". *International Journal on World Peace*. Vol.xx (1), 55-69.
- Polis Diraja Malaysia (2019) Laporan indeks jenayah di daerah-daerah Negeri Kelantan antara tahun 2015-April 2019. Kota Bharu: Ibu pejabat Polis Kelantan. (Tidak diterbitkan).
- Police Executive Research Forum. (2010). *Target's Safe City Program: Community Leaders Take the Initiatives in Building Partnerships with the Police*. Retrieved on 21 October from <http://www.policeforum.org/>

- Phills, J., Deiglmeier, K., & Miller, D. (2008). Rediscovering social innovation. *Stanford Social Innovation Review*, Fall, 34-43.
- Quintal, V.A. & Polczynski, A. (2010). Factors influencing tourists' revisit intentions. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics* 22(4), 554-578.
- Ramli, D., Fazli, A.H., dan Rizal, Z.I.(2006). Perbandaran dan Jenayah Dalam Kalangan Pendatang Asing di Kota Kinabalu, Sabah. DIIm. Norhaslina Hassan (2006). *Dinamika Masyarakat Bandar: Ke Arah Mencapai Kualiti Hidup Mapan*. Kuala Lumpur: Universiti Malaya, 87-114.
- Ranzijin, R, Howells, K and Wagstaff, V. (2002). 'Fear of Crime and Protective Behaviours in Older and Younger Adults: Results of a Community Survey', *Australian Journal on Ageing*, Vol. 21 (2):92-97.
- Reips, U-D. & Funke, F. (2008). Interval level measurement with visual analogue scales in internet-based research: VAS Generator. *Behavior Research Methods* 40(3), 699-704.
- Rhodes, J.H. (2003). Can e-commerce enable marketing in an African rural women's community based development organization? *Informing Science Journal* 6, 157-172.
- Richey, R.G., Roath, A.S., Whipple, J.S. & Fawcett, S. (2010). Exploring governance theory of supply chain integration: barriers and facilitators to integration. *Journal of Business Logistics* 31(1), 237-256.
- Ritchie, J & Lewis, J. (2003). *Qualitative research practice: a guide for social science students and researchers*. Thousand Oaks: Sage Publications.
- Roth, W-M. & Lee, Y-J. (2006). Contradictions in theorising and implementing communities in education. *Educational Research Review* 1(1), 27-40.
- Rogers, J. (1989). "Theories of Crime and Development: An Historical Perspective". *Journal Development Studies*, 3: 314-328.
- Rosenbaum, D. P. (1988). Community crime prevention: A review and synthesis of the literature. *Justice Quarterly*. <http://doi.org/10.1080/07418828800089781>.
- Rytivaara, A. & Kershner, R. (2012). Co-teaching as a context for teachers' professional learning and joint knowledge construction: teaching and teacher education. *An International Journal of Research and Studies* 28(7), 999-1008.
- Sarday, J. (2017). Ciri-ciri bandar selamat. <http://md.jaissarday.com.2017> (1/6/2018).
- Schacter, D.L. (2011). *Psychology*. Ed. 2. New York: Worth Publishers.
- Scherer, K.R. (2005). What are emotions? And how can they be measured? *Social Science Information* 44, 693-727.
- Schmidt, L.A. (1999). Frontal brain electrical activity in shyness and sociability. *Psychological Science* 10, 316-320.
- Schmidt, F.L. & Hunter, J.E. (1993). Tacit knowledge, practical intelligence, general mental ability, and job knowledge. *Current Directions in Psychological Science* 2, 8-9.
- Schwarz, N.H. (1990). Feelings as information: informational and motivational functions of affective states. *Foundations of Social Behavior* 2, 527-561.

- Sdorow, L.M. & Rickabaugh, C.A. (2002). *Psychology*. Boston: McGraw-Hill.
- Sekaran, U. (2006). *Research methods for business: a skill building approach*. Ed. 6. New York: John Wiley & Sons.
- Sekaran, U. (2003). *Research methods for business: a skill building approach*. Ed. 4.
- Shaharuddin Ismail. (2017). Pengaruh demografi pengguna terhadap kesedaran penjimatan tenaga elektrik di negeri Perlis. Tesis Sarjana Pengurusan Awam. Universiti Utara Malaysia. (tidak diterbitkan)
- Shelley, L. I. (1981). *Crime and Modernization: The Impact of Industrialization and Urbanization on Crime*. United States: Southern Illinois University Press.
- Silva, A., Henriques, E. & Carvalho, A. (2009). Creativity enhancement in a product development course through entrepreneurship learning and intellectual property awareness. *European Journal of Engineering Education* 34(1), 63-75.
- Sidhu, A.S (2005). The Rise of Crime in Malaysia: An Academic and Statistical Analysis. *Journal of the Kuala Lumpur Royal Malaysia Police College*, No.4:1-28
- Sindu, A.S. (2006). Crime Levels and Trends in the Next Decade. *Journal of the Kuala Lumpur Royal Malaysia Police College*, No.5: 1-13
- Sinar Harian. (2007). *Peruntukan RM 6 Bilion Untuk Banteras Jenayah dan Anggota Baru*. (8 September 2007).
- Siti Rasidah Md Salip & Aldrin Abdullah (2008). Jenayah dan persekitaran: hubungan dengan persekitaran. *Seminar Penyelidikan Siswazah Alam Bina*. FSPM Uitm (2 Disember 2008).
- Stefano, F. & Bianchini, F. (2011). *The search for a Theory of Cognition: early mechanisms and new ideas*. London: Rodopi.
- Sulaiman, A. A., & Hashim, M. F. (2011). Kesan Kitaran Ekonomi Terhadap Peningkatan Kadar Indeks Jenayah di Malaysia. In *Prosiding PERKEM VI*, Jilid 1 (Vol. 1, pp. 492–501).
- Sylvester, C.M., Shulman, G.L., Jack, A.I. & Corbetta, M. (2007). Asymmetry of anticipatory activity in visual cortex predicts the locus of attention and perception. *J. Neurosci* 27(52), 14424-14433.
- Taft, C.T., Monson, C.M., Schumm, J.A., Watkins, L.E., Panuzio, J. & Resick, P.A. (2009). Posttraumatic stress disorder symptoms, relationship adjustment, and relationship aggression in a sample of female flood victims. *J Fam Vol* 24, 389-396.
- Talcott Parsons (1996). The theory of human behaviour in its individual and social aspects. *The American Sociologist*. Vol 27. No.4,13-23.
- Tang, C.F. (2009). The Linkages among Inflation, Unemployment and Crime Rates in Malaysia. *International Journal of Economic and Management*, 3 (1):50-61.
- Thompson, E. R. (2007). Development and validation of an internationally reliable short-form of the positive and negative affect schedule (PANAS). *Journal of Cross-Cultural Psychology* 38(2), 227-242.
- Treisman, A. & Gelade, G. (1980). A feature-integration theory of attention. *Cognitive Psychology* 12(1), 97–136.

- Tuan Pah Rokiah Syed Hussain. (2010). Pengaruh aspek fizikal dan gangguan manusia terhadap kejadian banjir di Lembangan Saliran Kelantan. Tesis Doktor Falsafah. Universiti Kebangsaan Malaysia.
- Turner, J. & Oakes, P. (1986). The significance of the social identity concept for social psychology with reference to individualism, interactionism and social influence. *British Journal of Social Psychology* 25(3), 237–252.
- Uguak, U.A. (2001). The importance of psychological needs for the post-traumatic stress disorder (PTSD) and displaced children in schools. *Journal of Instructional Psychology* 34(2), 147-161.
- United Nations (2016) *Indicators of Sustainable Development Framework and Methodologies*. United Nations Commission on Sustainable Development, New York.
- Utusan Malaysia. (2001). *Kadar Jenayah di Malaysia Terendah*. (19 Januari 2001).
- United Nations (2005). United Nations International Crime and Justice Research Institute (UNICRI). *Environment and Urbanization*, Vol. 8. no.I.
- Unit Perancang Ekonomi. (2002). *Indeks Kualiti Hidup Malaysia, 2002* [Diakses pada 29 April 2004]. Diperoleh daripada World Wide Web: <http://www.epu.jpm.my/IBI/publi/mqli2002/sec2.pdf>.
- Unit Perancang Ekonomi. (2004). *Indeks Kualiti Hidup Malaysia, 2002* [Diakses pada 26 Julai 2007]. Diperoleh daripada World Wide Web: <http://www.epu.jpm.my/IBI/publi/mqli2004/sec2.pdf>.
- VandenBos, G.R. (2006). *APA Dictionary of Psychology*. Washington, DC: American Psychological Association.
- Von Eckardt, B. (1996). *What is cognitive science?*. Massachusetts: MIT Press.
- Von Hecker, U. & Meiser, T. (2005). Defocused attention in depressed mood: evidence from source monitoring. *Emotion* 5(4), 456–463.
- Walmsley, D. J. (1988). *Urban Living: The Individual in The City*. United Kingdom: Longman Scientific and Technical.
- Walklate, S. (2007). *Imagining the Victim of Crime*. Maidenhead: Open University Press
- Walsh, F. (2007). Traumatic loss and major disaster: strengthening family and community resilience. *Family Process* 46(2), 207-227.
- Warr, M. (1994). Public Perceptions and Reactions to Violent Offending and Victimization. In *Consequences and Control*, edited by Albert J. Reiss, Jr., and Jeffrey A. Roth. Vol. 4 of *Understanding and preventing violence*. Washington, D.C.: National Academy Press.
- Warr, M. (2000). Fear of Crime in United States: Avenues for Research and Policy, *Criminal Justice*, Vol.4:451-490.
- Wilson-Doenges, G. (2000). An Exploration of Sense of Community and Fear of Crime in Gated Communities. *Environment and Behavior*, 32(5), 597–611.
- Wright, R.D. & Ward, L.M. (2008). *Orienting of attention*. Oxford: Oxford University Press.

- Wurtz, R.H. & Goldberg, M.E. (1972). The primate superior colliculus and the shift of visual attention. *Invest. Ophthalmol.* 11, 441-450.
- Zaim Ahmed (201) *Pelaksanaan KRT, SRS tidak aktif*. Berita Nasional. (22/6/2019).
- Zainudin Muhammad (2006) Ke arah perancangan dan pembangunan persekitaran yang selamat. Kertas Pembentangan di Seminar Kebangsaan Perancangan Bandar dan Wilayah / UTM (Alam Bina) Skudai Johor, pada 28-29 Februari.
- Zumurni Hamzah. (2018). Indeks jenayah turun bukan tiket untuk selesa. Sinar Harian (10/9/2018).



LAMPIRAN BORANG KAJI SELIDIK

Alamat Responden		
No. Telefon	Rumah:	H/P:

**PENGARUH DEMOGRAFI TERHADAP KESEDIAAN PENDUDUK
BAGI PELAKSANAAN PROJEK “UNITY ALARM”
DI KAWASAN PERUMAHAN KOTA BHARU**



MOHAMMAD ZUBIR ABU BAKAR

825213

UNIVERSITI UTARA MALAYSIA

2019

Assalamualaikum dan Selamat Sejahtera...

Kepada Tuan/Puan:

Tujuan kaji selidik ini dijalankan adalah bagi memperoleh maklumat berkaitan dengan tahap kesediaan diri anggota masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. Sebarang maklumat yang pihak tuan/puan berikan adalah untuk menjayakan tesis ini semata-mata dan dianggap **SULIT**. Pihak kami amat memohon kerjasama pihak tuan/puan supaya memberikan maklumat dengan tepat, ikhlas dan jujur.

BAHAGIAN A: LATAR BELAKANG RESPONDEN

1. Jenis kediaman
 1. Rendah
 2. Sederhana
 3. Mewah
2. Umur: _____ tahun.
 1. 21 -30 tahun
 2. 31- 40 tahun
 3. 41- 50 tahun
 4. 51 dan ke atas
3. Jantina
 1. Lelaki
 2. Perempuan
4. Bangsa
 1. Melayu
 2. Cina
 3. India
 4. Lain-lain _____
5. Taraf pendidikan
 1. SPM dan lebih rendah
 2. STPM dan setaraf
 3. Ijazah Sarjana Muda
 4. Ijazah Sarjana
 5. Ijazah Doktor Falsafah
6. Jenis pekerjaan
 1. Kerajaan
 2. Swasta
 3. Kerja sendiri
 4. Pesara kerajaan
 5. Pesara swasta
7. Jumlah pendapatan kasar isirumah: RM _____ sebulan.

8. Bilangan ahli keluarga yang tinggal serumah: _____ orang.
9. Tempoh menetap dalam kediaman sekarang: _____ *bulan / tahun (* *sila potong mana tidak berkenaan*).
10. Mengapa anda menetap di sini?
1. Rumah pusaka
 2. Berhampiran dengan tempat kerja
 3. Kos sewa yang murah
 4. Harga rumah lebih murah
 5. Harga tanah lebih murah untuk dibuat rumah
 6. Berada di kuarters atau rumah majikan lebih mudah atau murah
 7. Mengikut suami / isteri
 8. Berhampiran dengan kemudahan awam seperti sekolah, hospital atau perkhidmatan bandar
 9. Kawasan yang sesuai dengan cita rasa
 10. Mudah mencari rezeki
11. Pemilikan rumah
1. Sendiri
 2. Ibu bapa
 3. Sewa
 4. Majikan

BAHAGIAN B: TAHAP KESEDIAAN DIRI RESPONDEN SECARA DALAMAN ASPEK KOGNITIF
[Berdasarkan aspek pengetahuan]

1. Pengetahuan responden berkaitan kesediaan diri dalam penggunaan unity alarm bagi mengurangkan jenayah

Nota: 1 Tidak Setuju 3. Setuju 4. Sangat Setuju

No.	Penyataan	1	2	3	4
1.	Anda mengetahui fungsi unity alarm dalam konteks pencegahan jenayah				
2.	Anda mengetahui cara penggunaan unity alarm				
3.	Penggunaan penggera di rumah akan memberikan kebaikan kepada pengguna.				
4.	Penggunaan penggera di rumah akan menjamin keselamatan kepada pengguna.				
5.	Penggunaan penggera di rumah boleh mencegah jenayah kepada pengguna.				
6.	Penggunaan penggera di rumah akan mengurangkan kemungkinan risiko dan bahaya jenayah kepada pengguna.				
7.	Peralatan unity alarm senang diperolehi di kawasan kediaman anda				

8.	Penggunaan unity alarm di rumah menyebabkan penjenayah lebih berwaspada.				
9.	Anda ingin menggunakan unity alarm di rumah anda sebagai langkah pencegahan jenayah.				
10.	Anda sering melihat atau mencari maklumat mengenai penggunaan unity alarm di rumah.				
11.	Penggunaan dan penyelenggaraan unity alarm adalah membebankan.				
12.	Anda sentiasa mendapatkan maklumat mengenai jenayah di kawasan kediaman mereka.				
13.	Pernah mendengar kejadian jenayah di kawasan kediaman anda (pecah rumah, kecurian dll).				
14.	Peningkatan kadar jenayah di kawasan anda disebabkan oleh pembangunan yang semakin pesat.				
15.	Peningkatan kejadian jenayah di kawasan anda disebabkan masalah ekonomi penduduk.				
16.	Anda seorang yang peka terhadap jenayah di kawasan kediaman				
17.	Adakah anda mendapat saranan penggunaan unity alarm di rumah daripada mana-mana pihak.				

BAHAGIAN C: TAHAP KESEDIAAN DIRI RESPONDEN SECARA DALAMAN ASPEK AFEKTIF
[Berdasarkan aspek perasaan]

1. Perasaan responden berkaitan keyakinan penggunaan unity alarm bagi mengurangkan jenayah di kawasan kediaman mereka

Nota: 1 Tidak Setuju 3. Setuju 4. Sangat Setuju

No.	Penyataan	1	2	3	4
1	Adakah jenayah pecah rumah, dadah, mencuri sering berlaku di tempat tinggal anda.				
2	Anda bimbang kepada perlakuan jenayah sekarang.				
3	Anda bimbang dengan keselamatan ahli keluarga.				
4	Anda berpuashati dengan tahap keselamatan dalam kejiranan anda.				
5	Kawasan kediaman anda berisiko dengan masalah jenayah.				
6	Anda yakin penggunaan unity alarm di rumah menyebabkan anda merasa selamat.				
7	Anda yakin penggunaan unity alarm dapat mengelakkan kejadian jenayah.				
8	Anda yakin penjenayah akan melarikan diri sekiranya unity alarm berbunyi.				
9	Kejiranan anda juga bersedia menggunakan unity alarm.				
10	Anda yakin penggunaan unity alarm boleh meringankan kerja rondaan malam dan pihak polis dalam mencegah jenayah.				
11	Anda yakin dengan penggunaan unity alarm kes berkaitan jenayah dapat dikurangkan.				

12	Anda yakin penggunaan unity alarm boleh menyatukan penduduk dalam mencegah jenayah.				
13	Anda yakin penggunaan unity alarm dapat memupuk minat penduduk bekerjasama dalam mencegah jenayah.				
14	Anda yakin penggunaan unity alarm tidak membebankan kos hidup.				
15	Anda mempunyai pengetahuan dalam mengendalikan peralatan unity alarm				

BAHAGIAN D: TAHAP KESEDIAAN DIRI RESPONDEN SECARA LUARAN ASPEK PSIKOMOTOR
[Berdasarkan aspek tindakan individu]

Tindakan dari aspek kerjasama antara individu dalam penggunaan unity alarm bagi mengurangkan jenayah di kawasan kediaman mereka.

Nota: 1 Tidak dilaksana 2 Kurang laksana 3 Dilaksana

No.	Penyataan	1	2	3	4
1.	Mendapatkan kerjasama penduduk bagi mengawal keselamatan kawasan kediaman.				
2.	Mengadakan perbincangan dengan penduduk bagi mencegah kejadian jenayah.				
3.	Mendapatkan kerjasama jiran jika berlaku jenayah di kawasan kediaman anda.				
4.	Mendapatkan kerjasama dalam menghulurkan bantuan jika berlaku jenayah.				
5.	Melakukan perbincangan dengan jiran/penduduk mengenai langkah pencegahan jenayah di kawasan kediaman.				
6.	Memberikan bantuan daripada segi pengetahuan tentang penggunaan unity alarm kepada jiran/penduduk.				
7.	Menyebarkan maklumat tentang kebaikan penggunaan unity alarm bagi mencegah jenayah.				
8.	Bekerjasama dalam memupuk minat jiran/penduduk untuk menggunakan unity alarm.				
9.	Mengadakan perbincangan dengan penduduk tentang penggunaan unity alarm bagi mencegah kejadian jenayah.				
10.	Mengadakan perbincangan dengan pihak polis dan penduduk tentang langkah yang telah diambil bagi mencegah kejadian jenayah.				
11.	Bekerjasama dengan pihak polis dalam melaporkan kejadian jenayah di kawasan kediaman anda.				
12.	Membantu daripada aspek kewangan kepada jiran yang kurang berkemampuan membeli unity alarm				
13.	Berbincang dengan pihak pengedar atau syarikat tentang promosi dan kelebihan menggunakan unity alarm di kawasan kediaman				

Sekian, terima kasih.